



LEGENDA:

- ZK1x-1P** ■ proponowana lokalizacja złącza kablowego zgodnie z WTP: OD5/ZR7/1155/2015
- RP** ■ rozdzielnica główna PSZOK w obudowie zewnętrznej
- RK...** ■ rozdzielnice kontenerów
- RS** ■ rozdzielnica serwisowa:
- gniazdo: 400V; 32A
- gniazdo: 400V; 16A
- gniazda: 2x230V; 16A
- linie kablowe nn-0,4kV
wg. opisu na planie + FeZn30x4mm
- rura osłonowa typu SRS, krotność podana na planie
- Z1** ■ oprawa oświetleniowa np. typu:
CORONA LITE 65W 5700K
montowana na słupie h=8m, oprawa mocowana
do wysięgnika pojedynczego lub podwójnego
- Z2** ■ hybrydowy zestaw oświetleniowy: oprawa LED 50W,
panele 2x130W, turbina montowany na słupie h=8m
np. typu: HLSU1005
- CCTV** ■ rejestrator monitoringu w kontenerze A
trasa linii kablowej teletechnicznej w rurze osłonowej DVR
- K...** ■ kamera zewnętrzna typu: NVIP-3DN3051H/IR-1P
montowana do słupa za pomocą uchwyty systemowego

UWAGI:

1. Kable układać na 10cm podspyce z piasku na głębokości:
 - nn 0,4kV - 0,7m
2. Kable zasypywać w następującej kolejności:
 - 10cm warstwa piasku następnie 15cm warstwą ziemi rodzimej i folią koloru niebieskiego nn,
 - ziemia rodzima
3. Wykop zasypywać wykonując ubijanie warstwowe.
4. Trasy kabli musi wytyczyć uprawniony geodeta.
5. Przed zasypaniem wykopu wykonać inwentaryzację geodezyjną.
6. Wykop w pobliżu istniejących sieci wykonać ręcznie.
7. W odstępach 10m, przy mufach oraz w miejscu zmiany kierunku trasy kablowej na kablach zamieścić znaczniki z informacją zawierającą:
 - numer ewidencyjny linii,
 - typ kabla,
 - znak użytkownika kabla,
 - rok ułożenia kabla
8. Kable układać zgodnie znormą: N SEP-E-004.
9. Przy układaniu kabli nie przekraczać minimalnego promienia gięcia: 20krotna średnica zewnętrzna.
10. Linie kablowe w miejscu skrzyżowania z istniejącą infrastrukturą podziemną układać w rurach osłonowych.
11. W słupach oświetleniowych zainstalować tabliczki bezpiecznikowe z indywidualnym zabezpieczeniem każdej oprawy.
12. Równolegle do wszystkich linii kablowych układać (na dnie wykopu), taśmę FeZn 30x4mm. Taśmę podłączyć do uziemienia słupów oświetleniowych oraz do uziomu budynku.
13. Wyprowadzenia linii kablowych z kontenera uszczelnić przeciwwilgociowo.
14. Wszystkie prace wykonać zgodnie z zasadami i przepisami BHP.
15. Kable teletechniczne układać w rurze osłonowej DVR50 na całej długości.